

**Poder Judiciário**  
**Justiça do Trabalho**  
**Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região**

PROCESSO ADMINISTRATIVO: PROAD 8020/2022

PREGÃO ELETRÔNICO n. 20/2022

**PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTO PARA TODOS OS PARTICIPANTES DA ARP - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Unidade responsável pela pesquisa de preços:	Coordenadoria de Material e Logística
--	---------------------------------------

Objeto da contratação resumido:	Registro de preços para eventual aquisição de licenças Microsoft: Windows Server Datacenter, Windows Server CAL, RDS CAL e SQL Server Standard.
Modalidade licitatória prevista da contratação:	<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b>

OBJETO				SÉRIE DE PREÇOS UNITÁRIOS - R\$						TRATAMENTO ESTATÍSTICO				
Item	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	CATMAT	Qtde. total ARP	LanLink	Brasofware	Ingram	Solo Network	Vivo Empresas	Banco Preços / Painel Preços	Desvio padrão DESVPAD.P	MÉDIA - R\$	Coefficiente variação CV	Método de cálculo adotado p/ estimativa = MÉDIA	Valor total estimado - R\$
1	Licenças Windows Server Datacenter (16-core pack) sem Software Assurance PN: 9EA-01290	27464	316	32.190,91	40.562,89	32.404,01	35.492,53	31.180,30		3417,59	34.366,13	9,94%	34.366,13	10.859.697,08
2	Licenças Windows Server CAL de usuário sem Software Assurance PN: R18-06495	27464	28580	283,41	357,12	285,29	312,48	274,51	226,02	39,60	289,81	13,66%	289,81	8.282.769,80
3	Licenças Remote Desktop Services (RDS) CAL sem Software Assurance PN: 6VC-04397	27464	8694	758,65	955,95	763,67	836,45	734,83		80,54	809,91	9,94%	809,91	7.041.357,54
4	Licenças SQL Server Standard (2-core pack) sem Software Assurance PN: 7NQ-01588	27464	141	22.056,33	27.792,59	22.202,34	24.318,51	21.363,89		2341,64	23.546,73	9,94%	23.546,73	3.320.088,93
<b>TOTAL GLOBAL</b>													<b>R\$ 29.503.913,35</b>	

## NOTAS

**1. SÉRIE DE PREÇOS**

- a) PARÂMETRO DA FONTE DE PREÇOS - Parâmetros com base no rol descrito na LEI 8.666/93 e IN 73/2020  
b) IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS - Razão Social, CNPJ, cidade e UF  
c) DATA PESQUISA - Data da coleta do preço, proposta do fornecedor ou contrato da administração pública

**2. TIPOS DE FONTES POSSÍVEIS A SEREM CONSULTADAS**

LEI 8.666/93 E IN 73/2020

Painel de Preços

Contratações similares feitas pela Administração Pública

Mídia especializada/ Tabela de Referência / Sítios de domínio amplo

Fornecedor

### 3. TRATAMENTO ESTATÍSTICO

#### COEFICIENTE DE VARIAÇÃO - CV

A análise dos preços levou em conta o desvio padrão (DP = DESVPAD.P), uma medida de dispersão que indica o quanto o conjunto de dados é uniforme.

Por sua vez, o coeficiente de variação (CV), que é a relação entre o DP e a média x 100, fornece a variação dos dados obtidos em relação à média

Quanto menor for o CV, mais homogênea será a série de preços.

Como o coeficiente de variação analisa a dispersão em termos relativos, ele é dado em termos percentuais (%).

No estudo da estatística há variações, portanto para efeito prático, de uma forma geral, se o CV :

For menor ou igual a 25% → baixa a média dispersão - dados homogêneos

Acima de 25% → alta dispersão - dados heterogêneos

Em amostras heterogêneas, com grande variação de valores, é necessário, se for o caso, uma análise de forma crítica, e a retirada do preço em discrepância.

Assim, resumidamente, tem-se os seguintes critérios:

CV até 25%, usar MÉDIA;

CV acima de 25%, usar a MEDIANA.

#### JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA APLICADA

Em atendimento a Instrução Normativa nº 73, de 05/08/2020 do Governo Federal, que dispõe sobre o procedimento administrativo para pesquisa de preços, Art. 3º, V, certifico que a estimativa orçamentária desta contratação foi realizada com pesquisa direta com fornecedores e apenas um preço do item 2 localizado nos sistemas "Banco de Preços" e "Painel de Preços" do mesmo objeto, formando assim a chamada "cesta de preços", também em conformidade com os Acórdãos 1620/2010-Plenário e 2816/2014-Plenário, bem como com o Manual de Orientação - Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça, Metodologia para cálculo do preço de referência dos itens do Ministério da Economia e Caderno de Logística de Pesquisa de Preços do Governo Federal

segunda-feira, 18 de julho de 2022

*Documento assinado eletronicamente*

SADINOEL PEREIRA DE SOUZA

Chefe do Núcleo de Patrimônio e Suprimentos da CML

*Responsável pela cotação*